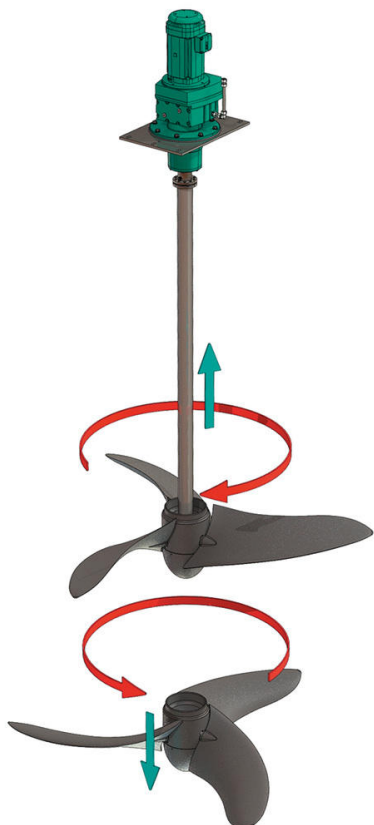


Pioneering for You

wilo

## Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/325.34-400 RM97 DRN112M4/C



### Vienetas

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Vartojamoji galia, esant 40°                      | 3,54 kW  |
| Maks. trauka, esant 40° F                         | 3425 N   |
| Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui | 968 N/kW |
| Min. darbinės terpės temperatūra $T_{min}$        | 3 °C     |
| Maks. darbinės terpės temperatūra $T_{max}$       | 40 °C    |
| Grynoji masė (apyt.) $m$                          | 550 kg   |

### Sparnuotė

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Sparnuotės konstrukcija                | 3 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos |
| Vardinis sparnuotės skersmuo $D_{nom}$ | 2500 mm                                |
| Traukos kryptis                        | up/down                                |
| Sparnuotės sukimosi greitis $n$        | 34 1/min                               |
| Pavaros perdavimų skaičius             | 42,780                                 |
| Sparnuotės stebulė                     | PUR Polyurethane                       |
| Sparnuotė                              | PUR Polyurethane                       |

### Maišytuvo velenas

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Maž. maišytuvo velenų ilgis $l$  | 2,5 m                     |
| Didž. maišytuvo velenų ilgis $l$ | 4,0 m                     |
| Variklio velenas                 | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Variklio plokštė

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Tvirtinimo angų skaičius | 6                         |
| Variklio plokštė         | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

### Variklis/elektronika

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Variklio konstrukcija                           | Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4 |
| Produkto žymėjimas                              | RM97 DRN112M4/C                                     |
| Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė) | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz                             |
| Vardinė srovė, tiesioginis trikampis $I_N$      | 13,8 A                                              |
| Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė $I_N$      | 7,9 A                                               |
| Vartojamoji galia $P_1 max$                     | 4,51 kW                                             |
| Nominali variklio galia $P_2$                   | 4 kW                                                |
| Sūkių dažnis $n$                                | 1464 1/min                                          |
| Variklio energinio efektyvumo klasė             | IE3                                                 |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 50    | 88,6 %                                              |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 75    | 89,4 %                                              |
| Variklio naudingumo koeficientas $\eta_m$ 100   | 88,7 %                                              |
| Galios faktorius                                | 0,81                                                |
| Min. aplinkos temperatūra $T_{min}$             | -20 °C                                              |
| Maks. aplinkos temperatūra $T_{max}$            | 40 °C                                               |
| Izoliacijos klasė                               | F                                                   |
| Variklio apsaugos klasė                         | IP55                                                |
| Maks. įsijungimo dažnis $t$                     | 15 1/h                                              |
| min. perjungimų pauzė $t$                       | 3 min                                               |
| $M$                                             | 1120 Nm                                             |
| Apsauga nuo sprogdimo                           | Ne                                                  |
| Apsauga nuo sprogdimo                           | Ne                                                  |
| Variklio apsauga (pasirinktinai)                | Bimetalo, PTC                                       |
| Variklio medžiaga                               | Aliuminis                                           |
| Pavaros korpusas                                | 5.1300, EN-GJL-200                                  |

### Užpildymo kiekiai ir rūšys

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pavaros kameros užpildas  | Transmisijų alyva E 460 (Bio) |
| Pavaros pripildymo kiekis | 14 l                          |